



ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ПОМЕЩЕНИИ

НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ МАТ

100, 150 и 180 Вт/м²

Нагревательные маты «Heat my Home» представляют собой сочетание эффективного источника тепла и простоты монтажа. Нагревательный мат предназначен для установки под напольные покрытия любого типа.

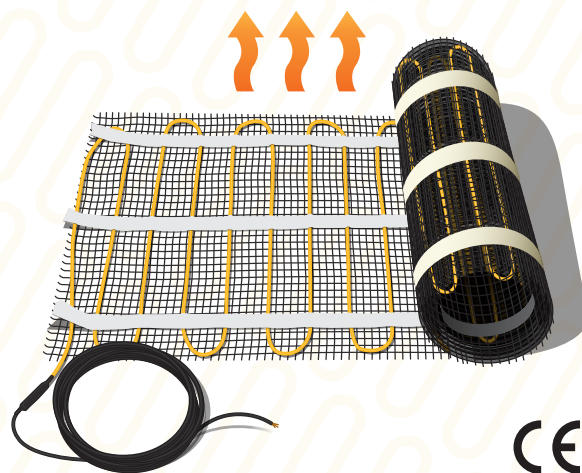
Кабель для нагревательного мата рассчитан на выдачу тепловой мощности в 100, 150 или 180 Вт/м². Рекомендуемая выходная мощность зависит от степени изоляции дома, типа полов и от функционального назначения помещения. Управление подачей тепла и выходной мощностью мата выполняется с помощью терморегулятора. К одному терморегулятору можно подключить несколько нагревательных матов, суммарная мощность которых не должна превышать 3600 Вт, что в большинстве случаев является достаточным для обогрева помещений практически любого размера. Нагревательный мат не нужно укладывать вплотную к стене, а так же под стационарными конструкциями, что стоит учесть при расчете площади обогрева. Важно убедиться, что размеры нагревательного мата не превышают размеров комнаты, поскольку укорачивание кабеля не допускается. Разрешается разрезать только полотно между кабелями, чтобы развернуть нагревательный мат при укладке от стены к стене.



Преимущества нагревательных матов:

- Идеальное решение для помещений стандартных конфигураций.
- Простота установки – непосредственно на существующие стабильные полы.
- Увеличивает высоту пола всего на 7–10 мм, включая плиточный клей или стяжку.
- Обеспечивает быстрое регулирование температуры пола.
- Не требует технического обслуживания.
- Надежный продукт - гарантия 15 лет.

22.06.2020



Heatcom Corporation A/S
Korsholm Allé 14
5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk



ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ПОМЕЩЕНИИ

НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ МАТ

100, 150 и 180 Вт/м²

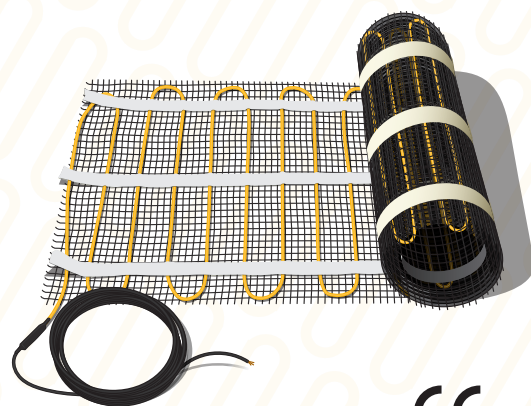
Нагревательный мат предназначен для использования на любых существующих стабильных полах любых типов. Нагревательный мат крепится к полу с помощью двусторонней клейкой ленты и покрывается самовыравнивающейся стяжкой или укладывается непосредственно в плиточный клей.

При хороших условиях изоляции, используйте:

100 Вт/м² для общего отопления помещения.

150 Вт/м² для обогрева ванных комнат и помещений с «холодными» напольными покрытиями, например, плиткой.

180 Вт/м² в помещениях, где есть потребность в особо высоких температурах, или где по условиям изоляции нужно больше выходной мощности для обеспечения комфортной температуры помещения. Кабель нагревательных матов представляет собой 2-жильный экранированный кабель.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение	230 В – 50 Гц
Диаметр кабеля	3,5 мм
Изоляция проводников	Высокотемпературный ТПЭ
Соединительный провод	2,5 м
Сертификат соответствия	CE
Тип кабеля	2 токопроводящие жилы + экран
Экран	Алюминиевый экран и медный проводник
Внешняя оболочка	Полиолефин
Макс. допустимая температура	90 °C
Общая высота	Мин. 7 мм
Гарантийный срок	15 лет
Стандарт	EN60335-2-96
Допустимое отклонение сопротивления	-5%/+10%
Допустимое отклонение длины	+/- 2%

ПРИМЕНЕНИЕ

Влажные помещения	✓
Жилые помещения	✓
Бетон	
Существующий пол	✓
Стяжка	✓
Малая общая высота	✓

ССЫЛКА НА НАШ САЙТ



03.06.2020

Heatcom Corporation A/S
Korsholm Allé 14
5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

15 YEAR
WARRANTY



FLOOR HEATING

НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ МАТ - 100 Вт/м²

Продукт	Мощность	Ток	Сопротивление
HMH Mat 100 Вт/м ² 1,0 м ² (0,5 м x 2,0 м)	100 Вт	0,4 А	517 Ω
HMH Mat 100 Вт/м ² 1,3 м ² (0,5 м x 2,5 м)	120 Вт	0,5 А	423 Ω
HMH Mat 100 Вт/м ² 2,4 м ² (0,5 м x 4,8 м)	250 Вт	1,1 А	215 Ω
HMH Mat 100 Вт/м ² 3,7 м ² (0,5 м x 7,3 м)	370 Вт	1,6 А	142 Ω
HMH Mat 100 Вт/м ² 4,9 м ² (0,5 м x 9,8 м)	500 Вт	2,2 А	107 Ω
HMH Mat 100 Вт/м ² 6,1 м ² (0,5 м x 12,2 м)	610 Вт	2,7 А	87 Ω
HMH Mat 100 Вт/м ² 7,3 м ² (0,5 м x 14,6 м)	740 Вт	3,2 А	72 Ω
HMH Mat 100 Вт/м ² 8,6 м ² (0,5 м x 17,2 м)	860 Вт	3,8 А	61 Ω
HMH Mat 100 Вт/м ² 9,8 м ² (0,5 м x 19,6 м)	980 Вт	4,3 А	54 Ω
HMH Mat 100 Вт/м ² 11,0 м ² (0,5 м x 22,1 м)	1100 Вт	4,8 А	48 Ω
HMH Mat 100 Вт/м ² 12,2 м ² (0,5 м x 24,4 м)	1230 Вт	5,4 А	42,9 Ω
HMH Mat 100 Вт/м ² 14,3 м ² (0,5 м x 28,7 м)	1510 Вт	6,6 А	35,1 Ω

НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ МАТ - 150 Вт/м²

Продукт	Мощность	Ток	Сопротивление
HMH Mat 150 Вт/м ² 1,0 м ² (0,5 м x 2,0 м)	150 Вт	0,7 А	346 Ω
HMH Mat 150 Вт/м ² 1,5 м ² (0,5 м x 3,0 м)	230 Вт	1,0 А	235 Ω
HMH Mat 150 Вт/м ² 2,0 м ² (0,5 м x 4,0 м)	300 Вт	1,3 А	178 Ω
HMH Mat 150 Вт/м ² 2,5 м ² (0,5 м x 5,0 м)	350 Вт	1,6 А	140 Ω
HMH Mat 150 Вт/м ² 3,0 м ² (0,5 м x 6,0 м)	420 Вт	2,0 А	117 Ω
HMH Mat 150 Вт/м ² 4,0 м ² (0,5 м x 8,0 м)	470 Вт	2,6 А	88 Ω
HMH Mat 150 Вт/м ² 5,0 м ² (0,5 м x 10,0 м)	550 Вт	3,3 А	71 Ω
HMH Mat 150 Вт/м ² 6,0 м ² (0,5 м x 12,0 м)	660 Вт	3,9 А	59 Ω
HMH Mat 150 Вт/м ² 7,0 м ² (0,5 м x 14,0 м)	780 Вт	4,6 А	50 Ω
HMH Mat 150 Вт/м ² 8,0 м ² (0,5 м x 16,0 м)	960 Вт	5,2 А	44,2 Ω
HMH Mat 150 Вт/м ² 9,0 м ² (0,5 м x 18,0 м)	1020 Вт	5,9 А	39,2 Ω
HMH Mat 150 Вт/м ² 10,0 м ² (0,5 м x 20,0 м)	1170 Вт	6,5 А	35,3 Ω
HMH Mat 150 Вт/м ² 11,0 м ² (0,5 м x 22,0 м)	1320 Вт	7,8 А	29,4 Ω
HMH Mat 150 Вт/м ² 12,0 м ² (0,5 м x 24,0 м)	1560 Вт	9,8 А	23,5 Ω

Heatcom Corporation A/S
Korsholm Allé 14
5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

15 YEAR
WARRANTY



FLOOR HEATING

НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ МАТ - 180 Вт/м²

Продукт	Мощность	Ток	Сопротивление
HMH Mat 180 Вт/м ² 0,9 м ² (0,5 м x 1,7 м)	150 Вт	0,7 А	346 Ω
HMH Mat 180 Вт/м ² 1,7 м ² (0,5 м x 3,3 м)	300 Вт	1,3 А	178 Ω
HMH Mat 180 Вт/м ² 2,5 м ² (0,5 м x 5,0 м)	450 Вт	2,0 А	117 Ω
HMH Mat 180 Вт/м ² 3,4 м ² (0,5 м x 6,7 м)	600 Вт	2,6 А	88 Ω
HMH Mat 180 Вт/м ² 4,2 м ² (0,5 м x 8,3 м)	750 Вт	3,3 А	71 Ω
HMH Mat 180 Вт/м ² 5,0 м ² (0,5 м x 10,0 м)	900 Вт	3,9 А	59 Ω
HMH Mat 180 Вт/м ² 5,9 м ² (0,5 м x 11,7 м)	1050 Вт	4,6 А	50 Ω
HMH Mat 180 Вт/м ² 6,7 м ² (0,5 м x 13,3 м)	1200 Вт	5,2 А	44,2 Ω
HMH Mat 180 Вт/м ² 7,5 м ² (0,5 м x 15,0 м)	1350 Вт	5,9 А	39,2 Ω
HMH Mat 180 Вт/м ² 8,4 м ² (0,5 м x 16,7 м)	1500 Вт	6,5 А	35,3 Ω
HMH Mat 180 Вт/м ² 10,0 м ² (0,5 м x 20,0 м)	1800 Вт	7,8 А	29,4 Ω
HMH Mat 180 Вт/м ² 12,5 м ² (0,5 м x 25,0 м)	2250 Вт	9,8 А	23,5 Ω

Heatcom Corporation A/S
Korsholm Allé 14
5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk